



MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS WHIRLPOOL EFE60A (BLANCO)

ÍNDICE

Características Técnicas de Instalación	Pág. 2-3
Vistas Explosivas	Pág. 4-7
Listado de Componentes	Pág. 8-10
Circuito Eléctrico	Pág. 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN:**1. Dimensiones sin embalaje:**

Alto	85	cm
Ancho	60	cm
Profundidad	55	cm

2. Peso:

Con embalaje	~ 66	Kg.
Sin embalaje	~ 64.5	Kg.

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	220	V
Frecuencia	50	Hz.
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

Por seguridad, cuando la tensión baje por debajo de 180V o suba por encima de 250V, la máquina dejará de lavar y permanecerá en standby aplicando una histéresis de 10V por lo que volverá a lavar cuando la tensión supere los 190V en un caso y los 240V en el otro.

4. Especificaciones del tambor:

a) Volumen	45	l
b) Velocidad		
i) Lavado	40 – 55	rpm
ii) Centrifugado	600	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca)

Lavado	6 máximo	Kg.
--------	----------	-----

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo	1950	W
Tensión	230	V

7. Bomba de desagote:

Potencia consumida	~ 35	W
Caudal	> 18	l / min
Velocidad de rotación	sincrónica 3000	rpm
Altura de la manguera de desagote	Máximo 1	m
	Mínimo 0,80	m

8. Motor:

Tipo

Motor Universal

9. Módulo de Control:

Placa electrónica

versión LED base

10. Termostatos:

Sensor de temperatura

NTC

11. Presostato:**con carga****en vacío**

Nivel bajo

 $\sim 13 \pm 1$ $\sim 7 \pm 1$

I

Nivel alto

 $\sim 15 \pm 1$ $\sim 9 \pm 1$

I

12. Botonera:

Versión LED base

- Exclusión de Centrifugado

- Antiarrugas

- Enjuague Extra

- Inicio / Pausa

13. Electroválvula:

Capacidad máxima

 5 ± 0.2

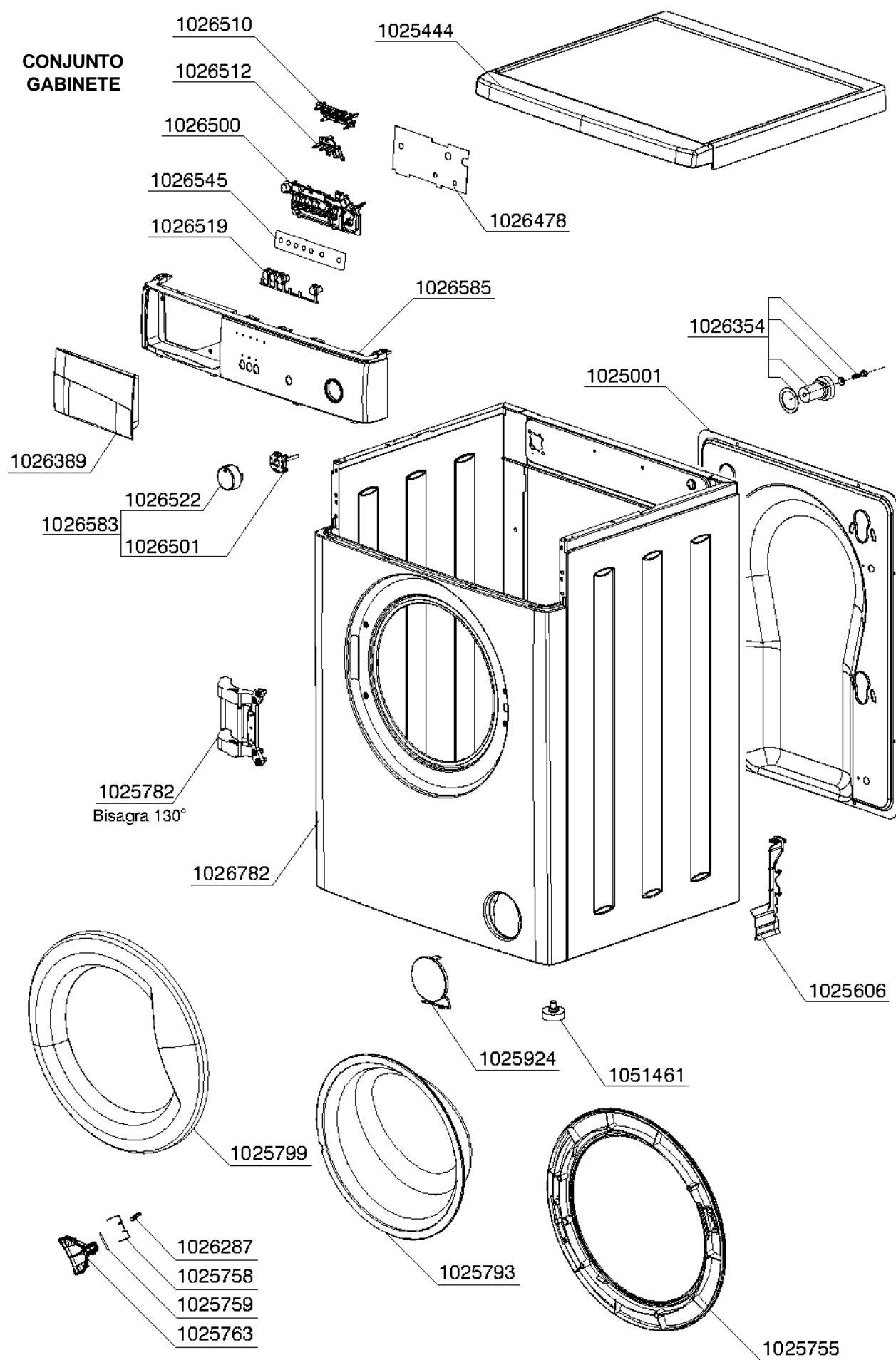
l/min

Presión de funcionamiento

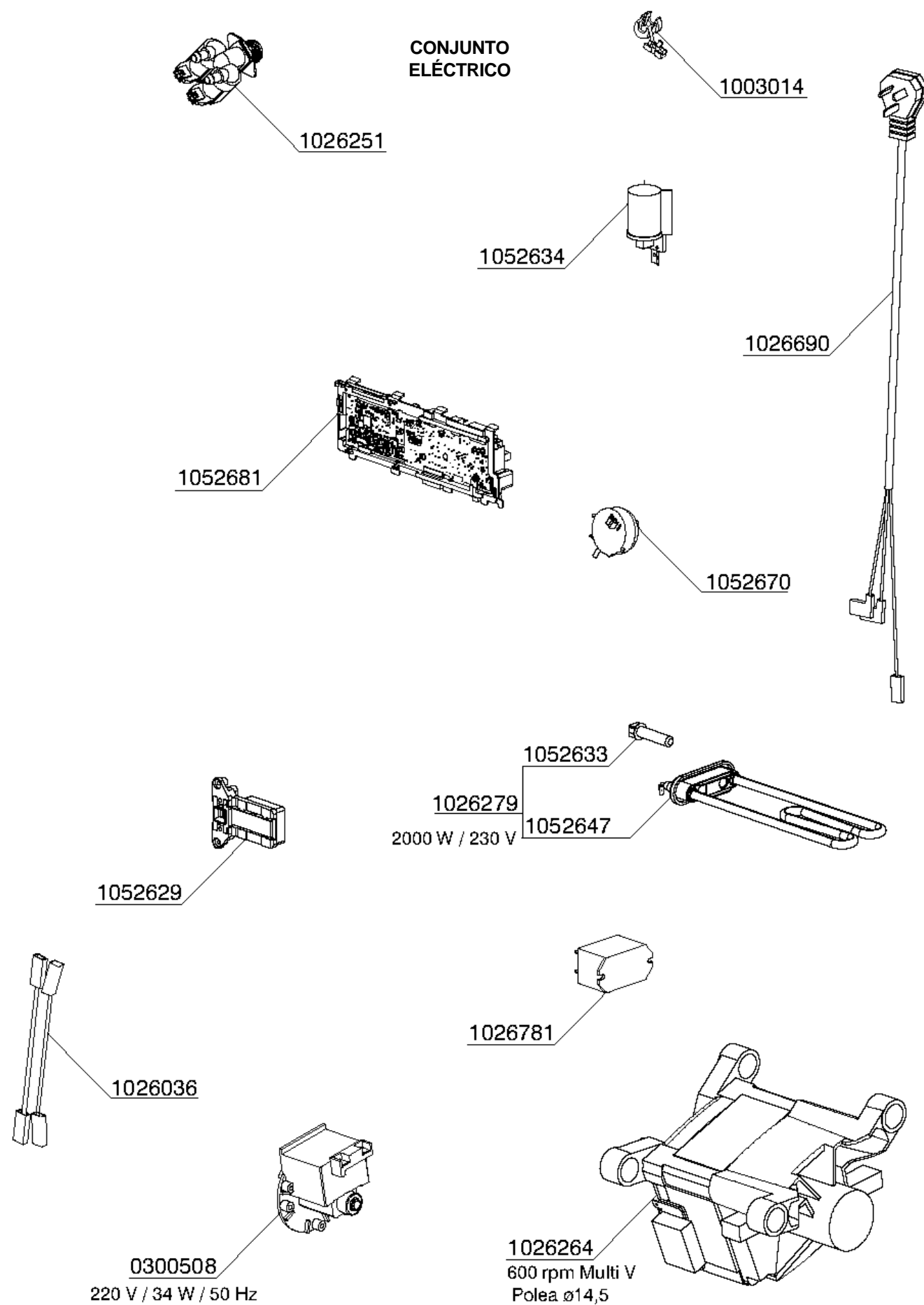
0.2 – 10

 Kg/cm^2 **14. Formato de serie:**Placa
Service
Nº de SerieAASSDTCCCCCENNENNNN
NNNNNNNO
PPAASSNNNNNN**15. Versión del producto:**

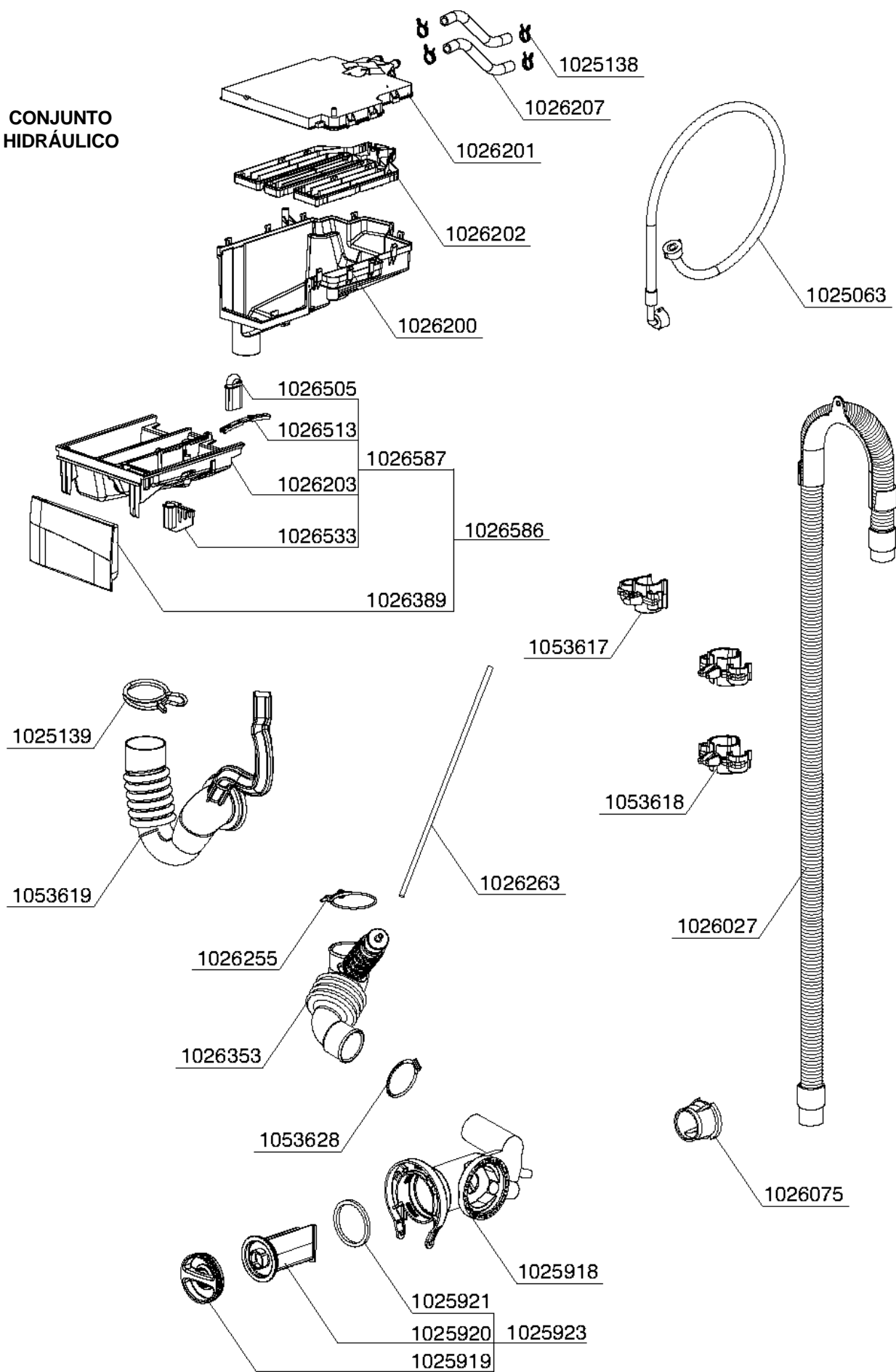
1000258

VISTA EXPLOSIVA:

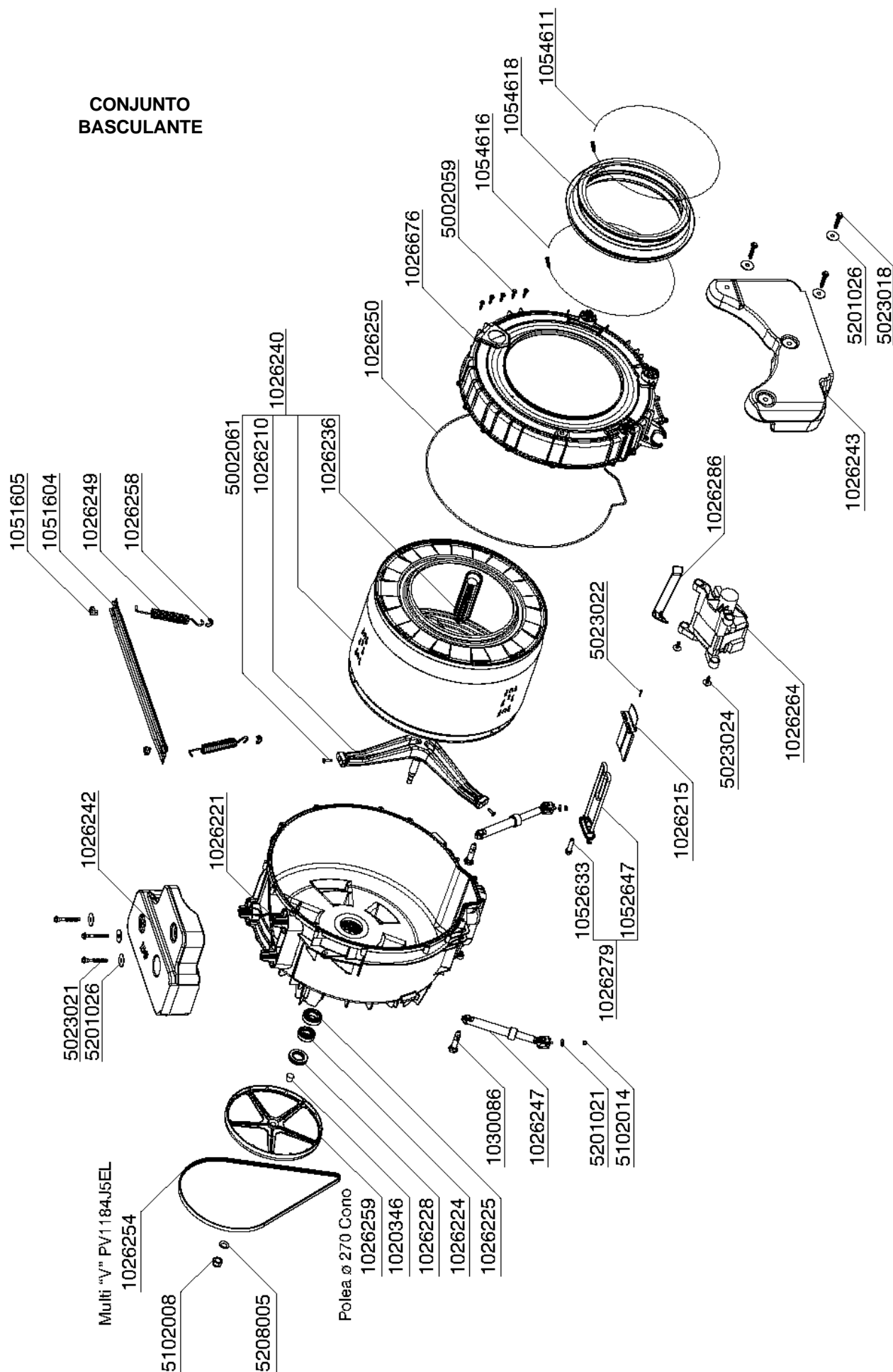
VISTA EXPLOSIVA:



VISTA EXPLOSIVA:

CONJUNTO
HIDRÁULICO

VISTA EXPLOSIVA:

CONJUNTO
BASCULANTE

LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripción	Cant.
300508	326074935	ELECTROBOMBA SINCR.S/CARC.220/50 CT	1
1003014	704460117	TRABACABLE LAVARROPA	1
1020346	326024269	CONO POLEA	1
1025001	326024203	TAPA POSTERIOR MUEBLE	1
1025063	326074934	MANGUERA CARGA DE AGUA	1
1025444	326075028	CONJUNTO TAPA SUPERIOR EF	1
1025755	326056194	ARO POSTERIOR PUERTA	1
1025758	326056196	RESORTE PALANCA	1
1025759	326056197	EJE PALANCA PUERTA	1
1025763	326056198	PALANCA PUERTA	1
1025782	326056377	CONJUNTO BISAGRA 130	1
1025793	326075029	VISOR PUERTA	1
1025799	326056200	ARO ADORNO W	1
1025918	326070481	CUERPO FILTRO	1
1025919	326074936	TAPA FILTRO	1
1025920	326074937	REJILLA FILTRO	1
1025921	326070483	JUNTA FILTRO	1
1025923	326070482	CONJUNTO REJILLA FILTRO	1
1025924	326070477	TAPA INSPECCION	1
1026027	326073393	MANGUERA DESAGOTE	1
1026075	326073401	TRABA MANGUERA	1
1026200	326074938	COLECTOR J3C	1
1026201	326074939	TAPA COLECTOR J3C	1
1026202	326074940	DISTRIBUIDOR LLUVIA J3C	1
1026203	326074941	JABONERA 3C	1
1026207	326074942	MANGUERA ELECTROVALVULA J3C	2
1026210	326074943	CONJUNTO BRAZO TAMBOR 45/47L	1
1026215	326074944	SOPORTE RESISTENCIA MC	1
1026221	326074946	FONDO CUBA 45/47L	1
1026223	326074948	TAPA CUBA	1
1026224	326024272	RODAMIENTO 6203 2Z C3	1
1026225	1952028006	RODAMIENTO 6204 2Z C3	1
1026228	326075005	RETEN 47/25	1
1026236	326074980	CANGILON 45/54L	3
1026240	326074950	CONJUNTO TAMBOR 45L	1

LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripcion	Cant.
1026242	326074952	CONTRAPESO SUPERIOR 45/47L	1
1026243	326074953	CONTRAPESO INFERIOR 45/47/54L	1
1026247	326074956	CONJUNTO AMORTIGUADOR 80N	2
1026249	326075003	RESORTE SUSPENSION 45/47L	2
1026250	326074995	GUARNICION CUBA MC	1
1026251	326074957	ELECTROVALVULA 2 VIAS 180? RAST 2.5	1
1026254	326074958	CORREA MULTI "V" PV1184J5EL	1
1026258	326074982	ANTIFRICCION RESORTE SUSPENSION	2
1026259	326074959	POLEA TAMBOR D270 CONO	1
1026263	326075032	MANGUERA PRESOSTATO MC	1
1026264	326075033	MOTOR UNIVERSAL G40 MV H D14,5	1
1026279	326074960	RESISTENCIA 2000 W 2TF 230 V C/NTC	1
1026286	326075001	PROTECTOR HWT MOTOR	1
1026287	326074961	PESTILLO PUERTA W	1
1026353	326074962	CONJUNTO FUELLE CUBA FILTRO	1
1026354	326074981	CONJUNTO ANCLAJE MC (REP)	4
1026389	326075034	FRENTE JABONERA ESLABON DE LUJO EFA	1
1026500	326074986	BASE BOTONERA	1
1026501	326074963	CUERPO PERILLA	1
1026505	326075007	TUBO SIFON J3C STD	1
1026510	326075035	CONDUCTOR 5 LED H PCE	1
1026512	326075036	CONDUCTOR BOTON 234 PCE	1
1026513	326075015	TRABA J3C STD	1
1026519	326075037	BOTONERA 4P EDL	1
1026522	326075038	PERILLA EDL	1
1026533	326075008	TABIQUE J3C STD	1
1026545	326075039	LAMINA PROTECCION IPX4	1
1026583	326075040	CONJUNTO PERILLA EDL	1
1026585	326075041	PANEL COMANDO ESLABON DE LUJO EFE60A	1
1026587	326074996	CONJUNTO JABONERA 3C STD	1
1026781	326075002	RELE (PROTECTOR RESISTENCIA) (REP)	1
1026782	326074969	CONJUNTO GABINETE RECTO	1
1030086	326074970	EJE FIJACION AMORTIGUADOR	2
1051461	326024219	PATA REGULABLE	4
1051604	326075016	TRAVESANO ENGANCHE RESORTES	1

LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripcion	Cant.
1051605	326024279	DADO RESORTE SUSPENSION	2
1052629	326074987	BLOCAPUERTA RAST 5	1
1052633	326075006	SENSOR NTC (REP)	1
1052634	326074971	FILTRO LC RFI	1
1052670	326074972	PRESOSTATO	1
1052681	326075042	PLACA ELECTRONICA E.D.L. EFE60A (REP)	1
1053617	326024257	BRIDA DESAGOTE ABIERTA	1
1053618	326024265	BRIDA DESAGOTE CERRADA	2
1053619	326074973	FUELLE COLECTOR A CUBA	1
1054611	326074974	BRIDA FUELLE C.M.(MUEBLE)	1
1054616	326024320	BRIDA FUELLE C.M.(CUBA)	1
1054618	326075043	FUELLE CUBA MUEBLE	1
1054666	326075044	CABLEADO E.D.L./ CSL FII (REP)	1
5002059	326074975	TORN.ST	6
5002061	326075012	TORN. M6X25 TORX	3
5023018	326075010	TORN.ST. 9,5X48 CAB.EXA. DENT.C/BRIDA	3
5023021	326075011	TORN.ST. 9,5X67 CAB.EXA. DENT.C/BRIDA	3
5023024	326075013	TORN.ST. 8	2
5102008	326074976	TUERCA EXAGONAL DIN 985	1
5201026	326074977	ARANDELA PLANA D.I:10,5 D.E:35 E:3	6
5208005	326074983	ARANDELA ELASTICA DI	1

CIRCUITO ELÉCTRICO:

